



ФЛАЙФОРМ XC50 Wp

РАСТВОР ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ

- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ
- ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ
- ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ШВОВ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- ПЕШИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ (3,5 Т)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ XC50 Wp предназначен для заполнения швов штучных материалов, таких как брусчатка и камень с целью защиты основания от доступа влаги и придания поверхности декоративных свойств. Обладает высокой устойчивостью к истиранию. Подходит как при создании новых дорожных одежд, так и для заполнения швов при ремонте или реконструкции мостовых, садово-парковых дорожек, отмостки и и т.д. Устойчив к воздействию уборочной техники. Системы ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ выдерживают пешую и автомобильную нагрузку (до 3,5 тонн).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, монолитный железобетон, дренажный подстилающий раствор ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ DC100.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Клинкерная брусчатка, полно-пиленая и пилено-колотая брусчатка из камня; натуральный камень.

СВОЙСТВА

- Текучесть затворенной смеси позволяет проникать глубоко даже в тонкий шов
- Устойчивость к истиранию позволяет применять дорожное покрытие в контакте с убирающей дорожной техникой
- Хорошо смывается с поверхности клинкерной брусчатки, изделий из натурального камня
- Создает жесткое сцепление штучных материалов, повышая устойчивость дорожного покрытия к транспортному воздействию
- Водонепроницаемость состава обеспечивает правильное отведение воды с дорожного покрытия

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

При ремонте и реставрации швы должны быть тщательно расчищены от раствора, песка и прочих заполнителей на глубину не менее 2,5 – 3,5 см. Не должно быть в швах мусора, масляных и битумных загрязнений. Расчистку шва следует проводить при помощи щеток с жестким металлическим ворсом. Перед заполнением рекомендуется немного увлажнить швы.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,20-0,24 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0-6,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизованным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 20 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, инструменты и воду.

Нанесение

Приготовленный раствор ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ XC50 Wp должен иметь достаточно жидкую консистенцию и хорошо растекаться. Для правильного заполнения шва следует разравнивать раствор резиновой раклей или шпателем. Раствор следует использовать немедленно в течение 20 минут. После того, как раствор в швах затвердеет, сохраняя некоторую подвижность, следует очистить систему под напором струи воды. Продолжать смывать раствор с краев брусчатки (каменя, плитки) до тех пор, пока вода не перестанет быть мутной. При наплывах раствора на гранях камня, высолах, обусловленных изготовлением штучных материалов мощения, цементном налете и прочих минеральных загрязнениях рекомендуется использовать средство от высолов ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН SAd1 в соответствии с инструкцией по применению.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха не должна превышать 70%. Во избежание пересыхания раствора в процессе твердения рекомендуется проводить увлажнение методом опрыскивания при помощи пульверизатора или укрытием мокрой тканью.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Марочная прочность на сжатие	30 МПа
Максимальная фракция заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая толщина шва	5-50 мм
Расход воды	0,20-0,24 л/кг
Жизнеспособность раствора	20 минут
Техническое хождение через	3 часа
Пешеходная нагрузка через	7 дней
Полная нагрузка через	28 дней
Морозостойкость	100 циклов
Температура эксплуатации	-50 °C ... +70 °C
Температура при нанесении	+5 °C ... +30 °C

